ın	idex o	t Clain	15
	mmn		M AN

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/727,002	HEIL ET AL.
Examiner	Art Unit
Drew J. Brown	3616

1	Rejected	-	(Th
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

																	•																
Cla	aim	Date				Claim Date								Claim Date																			
Final	Original	11/28/05										Final	Original										Final	Original									
		1	-	⊢	⊢	⊢	⊢	╀	╀	⊢	ł	\vdash	51	Н	┥	-	+	+	+	+	╁		Н	101	┥	┥	\dashv	\dashv	\dashv	+	╅	十	┨
	7	1	H	┢	H	╁╴	┢	╀	╁	۲	ł	\vdash	52	H	\dashv	┪	+	╅	╅	十	╁	1	Н	102	┪	┪	┪	+	\dashv	7	+	+	ᅥ
_	3	1	H	╁╌	!	┪	t	†	✝	╁╴	1	-	53	М	_	7	7	7	1	十	╅	ĺ	П	103	7	┪	寸	7	十	T	T	十	╗
	Ă	1	Н	1		T	t	t	T	T	1		54	П		\neg	\neg	7	T		T	1		104		T			コ			コ	
	5	1	_	T	Г	Г			Т	Т	1		55						I	I	T	1		105		\Box			\Box	\Box	\Box	\Box	
	1	1					П	Ε	Т]		56									}		106					\Box				
	7	1		L			L		L		l	<u> </u>	57	Ц	_	_	4	4	4	4	┷	Į		107	_	_	_	_	4	4	4	4	4
L_	A	1	╙	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	╀	╄	辶	1		58	Н	_	4	-4	4	4	4	╄	l	<u> </u>	108	-		-		4	-	-	+	4
	<u>(a)</u>	V	┡	₽	┡	_	┞	╀	4-	╁┈	1	<u> </u>	59	Н	-	-	-	+	+	+	+	1	<u> </u>	109	\dashv	-	4	4	+	-+	\dashv	\dashv	ᅱ
<u></u>	10	⊢	⊢	⊢	1	Ͱ	╀	╀	╀	╂	1		60	Н		-	+	+	┿	+	┿	ł		110 111		\dashv		ᅱ	\dashv	-+	-+	+	\dashv
-	12	╁	-	╁	\vdash	╀	╀	╀	┿	╀	1	-	62	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	┿	╅	ł	<u> </u>	112	\dashv	┥	-	┥	\dashv	┪	┪	+	\dashv
\vdash	13	+	H	╁	┢	╁	╁	十	+	十	1	-	63	\vdash		┪	\dashv	╅	+	+	+	1		113	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	┪	-†	+	\neg
	JA.	╁╌	H	t^{-}	H	t	t	十	†	+	1	\vdash	64	Н	\dashv	一	7	┪	十	╅	十	1		114	П		_	ᅥ	\neg	┪	╗		
\vdash	(15	1	1	†	T	t	Ť	†	1	1	1		65			7	ヿ	\dashv	T	T	1	1		115	П				\Box	ヿ		\Box	
	16		Γ	Γ		Γ	Γ	Ι	Ι	Γ]		66				丁	\Box	Ι	Ι]		116					\Box		\Box	$oldsymbol{\bot}$	
	17					Γ		Ι	\perp				67				\Box		\Box	I	\perp	1		117					\Box	_]	\bot	_	
	18				L	Г	L	L	I	厂]		68					\Box	1	_	4	Į	<u> </u>	118		Ш	Ш	_	↲	_	_	4	_
	19	L	L	L	Ľ	L	L	L	\perp	ļ	1		69	Щ	Ш	Ц	_	_	4	4	+	ł	<u></u>	119			Щ	_	႕	_		4	_
\vdash	20	↓_	⊢	╀-	1	╄	1	+	+	+	4	<u> </u>	70	Н	Щ	\Box	\dashv	-	-	+	+	1	<u> </u>	120	Н	Н	Н	\dashv	⊣		-	-	-
 	21	1	┡	╀	╄	╀	╀	+	+	+	4	\vdash	71	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	+	┿	+	1	\vdash	121 122	Н	Н	Н	Н	┥	\dashv	-1	-	-
-	22	╁	\vdash	+-	╀	╀	+	╫	╁	╫	1	-	72 73	H	Н	\vdash	\dashv	-1	+	╁	╫	1	\vdash	123	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	
\vdash	23	╁	⊢	+	╁	╁	╁	+	+	+	1	-	74	\vdash	Н	\dashv	\dashv	┰	+	+	╁╴	1	 	124		\vdash	\vdash	H	\sqcap	\vdash	-	一十	
\vdash	25	+	\vdash	╁╌	╁	✝	╁	+	+	+	1	-	75	Н	Н	\dashv	\vdash	-1	+	+	十	1	\vdash	125	Н	Н	Н	Н	\sqcap	\Box	\dashv	ヿ	
\vdash	26	十	十	t	t	t	╈	╅	十	十	1		76	H	П	\dashv	┪	┪	+	十	╅	1		126	П				\Box			ヿ	
	27	T	1	T	T	✝	T	T	+	†	1		77	Т			┪	┪	十	✝	1	1		127								\Box	
	28	1	T		Ī	T			T	L	1		78						\Box]		128								\Box	
	29	L				L	L	${\mathbb T}$	I	T]		79							\Box]		129					Ш			\dashv	
	30	Γ				L		I	\perp	L]		80	L					_	_			<u> </u>	130	Щ	Ш			Ш			4	
	31	L	L	1	L	1_	╄	4	4	╀	1	<u> </u>	81	┖	Ш		Ц	_	4	4	-	4	<u> </u>	131	—	Ш	Ш	Щ	Н				_
<u> </u>	32	4	┞	╄	╀	1	╀	+	+	╀	-	 	82	L	Н	\square	Н	_	-	+	┿	4	-	132	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	
—	33 34	╀	╀	╀	╀	╀	╀	+	+	╀	-	-	83 84	₩	\vdash	Н	Н	-	+	╫	+	+	\vdash	133	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	Н	Н	\dashv	
\vdash	35	╆	╀	+	+	+	+	十	+	╁	1	-	85	╁	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	135	Н	Н	 	\vdash	┌┤	H	\vdash	一	_
\vdash	36	╁╴	۲	+-	╁	۲	十	╁	╈	+	1	\vdash	86	 -	┢	Н	\vdash	-	十	十	十	1		136	М	Н	Н	Н	М	Н	Н	\dashv	
	37	十	t	†	†	t	t	十	十	十	1	\vdash	87	T	П	Н	Н	П	7	十	十	1		137								╛	
	38	T	T	1	T	Τ	T	T	十	十	1		88	1	Г	П	П	\Box	十	十		1		138									
	39	1	1	I	Ι	I	1	I	1	I	1		89]		139									
	40	Ι	Γ		Γ	Ι	Ι	Ι	Ι	I]		90	L						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	\perp]		140		L_		Ĺ			Ш	Ш	_
	41	L	Г	L	I		Γ	\perp		L	1		91	匚	\Box	Ш				T	4	4	<u> </u>	141	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	_
	42	L	Ĺ	1	L	1	L	1	4	4	4	<u></u>	92	!	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	_1	\dashv	4	4	 	142	₽	├-	 	⊢	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	_
\vdash	43	╀	╀-	+	╀	+	\bot	+	+	╀	4	—	93	╀-	 		Н	\sqcup	-+	\dashv	+	4	-	143	├-	⊢	-	-	H	┝	Н	Н	-
-	44	+	╁╌	+	╄	+	+	┿	+	╀	4	-	94	╀	⊢	\vdash	Н	Н	-	\dashv	+	┨	\vdash	144	 	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н	Н	⊢
\vdash	45 46		╂╌	+	╄	+-	╁	+	+	╫	-	-	95 96	⊢	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	+	+	┨	—	146	+-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	Н	Н	┝
\vdash	47	+	╁	+	╁	+	+	+	╁	+	1	\vdash	97	╁	\vdash	H	Н	\vdash	┰	+	+	┨	\vdash	147	╁	\vdash	 -	┢	Н	1	Н	Н	Н
\vdash	48	╁	十	╁	+	+	+	+	╈	+	1	-	98	+	Н	Н	Н	Н	 	╅	┪	1	_	148	Т	\vdash	Н	Т	П	Г	Г	М	Т
	49	T	T	T	t	t	t	\dagger	十	†	1	-	99	t	\vdash		Н	Н	7	十	十	1		149		Г		Г					
	50		T	1	T	İ	İ	士	丁	工]		100	1						丁	士	1		150									
_		_			_	_				•	_				-	_		_				_	_		_					_		_	_